

附件 5

编号：20□□-□□

电网建设项目竣工环保 验收鉴定表

项 目 名 称：浙江温州周壤 220 千伏变电站第三台主变扩建工程

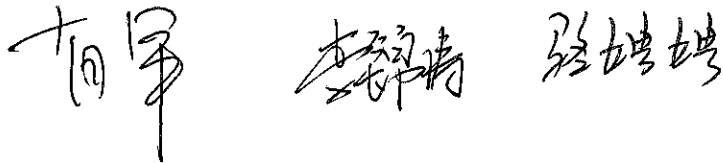
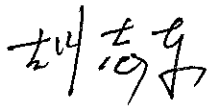
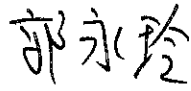
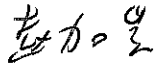
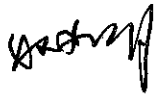
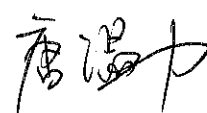
建 设 单 位：国网浙江省电力有限公司温州供电公司（盖章）



二〇二六年九月一日

项目名称	浙江温州周壤 220 千伏变电站第三台主变扩建工程		
项目建设时间	2024 年 9 月~2026 年 6 月	建设地点	①周壤变#3 主变扩建工程：浙江省温州市文成县周壤镇 ②周壤-垂杨 220 千伏线路增容改造工程：浙江省温州市平阳县
项目建设内容	(1) 周壤变#3 主变扩建工程：本期在站内扩建 1×240MVA 主变及其各侧间隔。主变容量比为 40/240/120MVA，220kV、110kV、35kV 本期均不新增出线；新增 1×20MVar 低压电抗器；新建 1 座事故油池与一期事故油池连通，改造后油池的有效容积为 74.97m³，能满足 65t 事故油 100%的储油量。 (2) 周壤-垂杨 220kV 线路增容改造工程：改造段为周垂 2486 线 57#-88#及周垂 2486 线 90#-140#，本工程改造线路路径长度 35.192km，单回架设，新建塔基 79 基。		
环境影响评价报告审批单位及文号	温州市生态环境局 温环辐〔2023〕25 号		
环境影响评价报告编制单位	浙江辐瑞环境科技有限公司	竣工环保验收调查单位	中辐环境科技有限公司
设计单位	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	施工单位	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司
运行管理单位	国网浙江省电力有限公司温州供电公司		
工程变动情况	无重大变动		

环境保护手续履行情况	国网浙江省电力有限公司温州供电公司委托浙江辐瑞环境科技有限公司编制完成了《浙江温州周壤 220 千伏变电站第三台主变扩建工程环境影响报告表》，温州市生态环境局于 2023 年 12 月 29 日对该工程环评报告进行了审批，批复文号为“温环辐（2023）25 号”。
环境影响评价报告及其 批复要求落实情况	工程在设计、施工和调试期间采取了有效的污染防治和生态保护措施，执行了环境保护“三同时”制度，落实了环境影响评价报告表及其批复要求。
竣工环保验收监测结果 及环保设施调试结果	工程各监测点位处电磁环境、声环境监测值达标，环保设施调试效果良好。
生态环境调查情况	工程建设采取了相应的环境保护和生态恢复措施，生态恢复良好。
实际完成环境保护投资	104 万
验收结论	工程建设内容与环评基本一致；环境保护手续齐全；落实了环境影响报告表及其批复文件提出的环境保护和污染防治措施；采取了相应的生态恢复措施；电磁环境、声环境监测结果达标。 验收组建议本工程通过竣工环境保护验收。
存在的问题 及处理意见	建设运行管理单位做好工程运行期监测及巡查，加强运行期环境安全管理、公众沟通和科普宣传工作。

资料目录	《浙江温州周壤 220 千伏变电站第三台主变扩建工程竣工环境保护验收调查报告表》		
技术专家签字:			
环境影响评价报告 编制单位代表签字:		竣工环保验收调查 单位代表签字:	
施工单位代表签字:		设计单位代表签字:	
建设管理单位 (部门) 代表签字:		运行管理单位 代表签字:	
验收主持单位代表签字:	